

إدارة مالية 2 تبويب الجزء النظري (نماذج الاعوام / المباشرات/ الواجب/ مجهود شخصي) د. عبد الكريم قندوز إعداد: جوان

المحاضرة الأولى

أي من الاوراق التالية <u>ذات عائد متغير</u>:

أ- الاسهم العادية

ب- الأسهم الممتازة

ج- السندات

د- الاوراق التجارية

تنقسم الاوراق المالية حسب جهة الإصدار إلى:

أ- أوراق مالية ذات دخل ثابت و أخرى ذات دخل متغير

ب- أسهم و سندات

ج- أوراق تجارية و مالية

د- اوراق مالية حكومية و أوراق مالية خاصة

أي الاوراق التالية تمثل ديناً في ذمة مصدرها:

أ- الاسهم العادية

ب- الأسهم الممتازة

<u>ج- السندات</u>

ع ائد(ذات عائد ثابت / ذات عائد متغير)	الأوراق المالية <mark>حسب طبيعة ال</mark>	
:السندات و الأسهم الممتازة ذات عائد متغير :الأسهم العادية		
 یعتمد العائد ع الوضع المالي للمنشأة او ع متغیر آخر (مثل سعر الفائدة) 	- ذات عائد ثابت	
	-لها تاريخ استحقاق محددة	
جهة الإصدار (حكومية / خاصة)	الأوراق المالية حسب	
أواق خاصة :السندات التي تصدرها الشركات — الاسهم العادية	أوراق حكومية:أذونات الخزينة -سندات الخزينة	
– تصدرها منشآت الأعمال	—تصدرها الحكومة	
-هدفها تمويل المنشأة	-هدفها بالغالب هو تمويل العجز بالميزانية او انجاز مشروعات	
	الحكومية	
بعة الحق(أوراق دين / اوراق ملكية)	الاوراق المالية حسب طبي	
	أوراق دين : السندات ع اختلاف انواعها	
تمثل حصة شائعة في ملكية اصل او مشروع	-تمثل ديت في ذمه مصدر الورقة تجاه حاملها	
– حاملها يعتبر مساهم او شريك و العائد غير مضمون	-يحصل حاملها ع عوائد مضمونة	
أوراق مشتقة :	أوراق اولية :	
هي عقود يمكن تداولها تمثل حقوق ع الاوراق المالية او اي اصول اخرى	تشمل كل ماتم ذكة من الاوراق المالية	

أدوات دين حكومية تصدر بآجآل لا تزيد عن سنه واحدة و يتسرد حاملها المبلغ عند استحقاقها فقط و لكن باستطاعته بيعها قبل الاستحقاق:

أ- سندات الخزينه

<u>ب- أذونات الخزىنه</u>

ج- سندات التوفير

د- أوراق الخزينه

هي سندات يتم بيعها عادة للمستثمرين الأفراد ويمكن استردادها في أي وقت بمبلغ محدد يتراوح بين قيمة الشراء وقيمة الاستحقاق:

أ- سندات الخزينه

ب- أذونات الخزينه

<u>ج- سندات التوفير</u>

د- أوراق الخزينه

هي أدوات دين تصدر لحاملها لآجال تتراوح بين سنتين إلى سبع سنوات يستحق صاحبها فوائد تدفع على أساس نصف سنوي يتم تداولها

في السوق المالي:

أ- سندات الخزينه

ب- أذونات الخزينه

ج- سندات التوفير

د- أوراق الخزينه

تشبه الى حد كبير أوراق الخزينة سندات طويلة الأجل تصل إلى 30 سنة:

<u>أ- سندات الخزينه</u>

ب- أذونات الخزينه

ج- سندات التوفير

د- أوراق الخزينه

، الحكومية :في الغالب تقتصر إصدارات الحكومات ع السندات من أجل سد عجز الموازنة العامة للدولة عندما تكون الايرادات أقل من المصروفات – لذا تتوقف الحكومة عن المزيد من الاصدار في حالات الفائض

الاوراق المالية الخاصة: تصنف الاوراق المالية التي تصدرها المنشآت إلة مجموعتين

مجموعة الاوراق المالية ذات عائد متغير:

مجموعة اوراق مالية تمنح عائد ثابت:

الأسهم العادية

السندات - الاوراق التجارية - الأسهم الممتازة

تصنف السندات:

-السندات المضمونة والغير مضمونة

- سندات قابلة للاستدعاء و سندات غي قابلة للاستدعاء

- سندات قابلة للتحويل و سندات غير قابلة للتحويل

ورقة مالية تمثل شهادة دين يتعهد مصدرها بدفع قيمتها الاسمية كاملة لحاملها في تاريخ محددبالإظافة إلى الفوائد الدورية

(سنوية أو نصف سنوية):

أ- السهم

ب- السهم الممتاز

<u>ج- السند</u>

د- الورقة التجارية

السندات التي لا يتم استدعاؤها إلا في تاريخ الإستحقاق تسمى:

أ- سندات قابلة للاستدعاء

ب- سندات مضمونه

ج- سندات غير قابلة للاستدعاء

د- سندات قابلة للتحويل

السندات التي تصدرها المنشات بضمان يتمثل في رهن أصل من الأصول تسمى:

أ- سندات الغير مضمونه

ب- السندات غير قابلة للأستدعاء

ج- السندات المضمونة

سندات صادرة بدون ضمان فهي سندات تصدرها المنشآت دون اللجوء إلى رهن أي من أصولها:

أ- سندات الغير مضمونه

ب- السندات غير قابلة للأستدعاء

ج- السندات المضمونة

سندات تصدرها المنشأت بشروط من ضمنها استدعاء السند قبل انقضاء فترة الاستحقاق:

أ- سندات الغير مضمونه

<u>ب- السندات قابلة للأستدعاء</u>

ج- السندات المضمونة

سندات يمكن تحويلها وفق شروط محدده بواسطة حاملها إلى اسهم عادية:

أ- سندات قابة للاستدعاء

<u>ب- سندات قابلة للتحويل</u>

ج- السندات المضمونة

هي سندات لا تحوي أي شروط حول إمكانية تحويلها إلى أسهم :

أ- سندات قابة للاستدعاء

ب- سندات غير قابلة للتحويل

ج- السندات الغير المضمونة

تمتاز السندات القابلة للاستدعاء بعائد من السندات القابلة للتحويل:

- أ- أقل
- ب- متساوي
 - <u>ج- أعلى</u>
- د- لاشيء مماسبق
- هي ادوات استثمار قصيرة الأجل يتم إصدارها من قبل منشآت الأعمال ذات السمعة الممتازة و تأخذ شكل أوراق تعهدية لا تتجاوز فترة استحقاقها 270 يوم كحد أقصى ، كما تصدر لحاملها على اساس الخصم:
 - أ- الأسهم
 - ب- السندات
 - ج- الأوراق التجارية
 - د- الاوراق المالية
 - إنخفاض تكلفة الصفقات في السوق المالي تسمى:
 - أ- الكفاءة الداخلية في السوق
 - ب- الكفاءة الخارجية للسوق
 - ج- عمق السوق
 - سرعه تجاوب السوق المالي مع المعلومات وانعكاسها على الاسعار تسمى:
 - أ- الكفاءة الداخليه لسوق
 - ب- الكفاءة الخارجيه
 - ج- عمق السوق
 - د فعاليه السوق
 - من أهم المتعاملين في أسواق المال: الوسطاء أي من الوظائف التالية ليست من وظائف الوسطاء
 - أ- إصدار الأوراق المالية
 - ب- السمسرة
 - ج- صناعة السوق
 - د- ضمان الأإصدارة

المتعاملون مع السوق المالى:

- المستثمرون (اصحاب الفوائض المالية)
 - المصدرون (اصحاب العجز المالي)
- الوسطاء (حلقة الوصل بين المتعاملين السابقين) ومهمتهم :
 - أ- السمسرة ب- صناعة السوق
 - ج- التعهد بتغطية الاوراق المالية (ضمان الإصدار)

أهمية الاسواق المالية:

-تقليل تكاليف الاستثمار و التمويل

- التوفيق بين رغبات أصحاب الفوائض المالية و اصحاب العجوزات
 - التسعير
 - توفير السيولة للمستثمرين و المدخرين

Page 6 انموذج 11/137] نموذج 13/12] نموذج 11/138] اسئلة المباشرة أسئلة الواجب ومع 14 مجهود شخصي

تصنييف الاسواق المالية			
طبيعة الأاوراق المالية: الحقوق و الإلتزامات: أسباب التمويل: غرض التمويل:			
أسواق النقد/رأس المال	أسواق قروض/ أسواق مالية	أسواق الدين / و حقوق الملكية	سوق أولية / أسواق ثانوية

سوق الإصدارات الجديدة من الاوراق المالية التي تطرحها المشأت لاول مرة بغرض الحصول على رأس المال بقصد زبادته تسمى:

أ- سوق أولي

ب- سوق ثانوي

ج- سوق ثالث

السوق الذي يتعامل بالادوات التمويليله قصيره الاجل التي لاتزيد في الغالب عن عام مثل اذونات الخزينة وشهادات الايداع تسمى:

أ- سوق ثانوي

ب- سوق راس المال

ج- سوق نظامي

<u>د- سوق النقد</u>

يتم التعامل بالاوراق المالية التي تم إصدارها في السوق الأولية:

أ- سوق أولى

<u>ب- سوق ثانوي</u>

ج- سوق ثالث

د- سوق موازي

بورصات الاوراق المالية توفر المعلومات و البيانات لكافة الجماهير ومنع التلاعب و الغش:

أ- سوق أولى

<u>ب- سوق النظامي</u>

ج- سوق ثالث

د- سوق موازي

الاسواق الغير نظامية يضم مجموعات من الوكلاء و الوسطاء الذن يتعاملون ب الاوراق المالية:

أ- سوق أولي

ب- سوق النظامي

ج- سوق ثالث

<u>د- سوق موازی</u>

سوق تتم فيه الصفقات المالية طويلة الأجل مثل الاسهم و السندات:

أ- سوق ثانوي

<u>ب- سوق راس المال</u>

ج- سوق نظامي

د- سوق النقد

أي من الأادوات التالية ليست من أدوات سوق رأس المال:

أ- الأسهم

ب- السندات

ج- القروض طويلة الأجل

د- الأوراق التجارية

أي من الادوات ليست من أدوات سوق النقد:

أ- شهادات الإبداع المصرفية القابلية للتداول

ب القروض طويلة الاجل

ج- القبولات المصرفية

د- البورودولار

أي من الادوات ليست من أدوات سوق النقد:

أ- شهادات الإبداع المصرفية القابلية للتداول

ب الأسهم

ج- القبولات المصرفية

د- الاوراق التجارية

الاختلافات بين سوق النقد و سوق رأس المال		
سوق رأس المال	سوق النقد	
- مصدر تمويل طويل الأاجل	-مصدر للتمويل قصير الأجل	
-يركز المستثميرن ع العائد	-يركز المستثمرين على السيولة و الأأمان	
- أقل اتساعا من سوق النقد	-أكثر اتساعا من سوق راس المال من حيث	
- أكثر تنظيما مقارنة بسوق النقد	(عدد المتعاملين – عدد الصفقات)	
نهاية الملف يوجد ملحق لبقية المحاضرة		

أدوات الاستثمار و التمويل في سوق النقد:

-شهادات الإيداع المصرفية

-القبولات المصرفية

-سوق اليورودولار

سوق راس المال: الأاسهم و السندات

المحاضرة الثانية

1- إذا تساوى المشروعان في العائد فإنه يتم تفضيل المشروع ذو الخطر الأدنى ، إذا تساوى المشروعان في درجة الخطر ، يتم تفضيل ذو العائد الاعلى وإذا كان أحد المشروعين أكبر في عائدة وفي درجة خطره ، فإنه يتم التفضيل بينهما على أساس :

- أ- حدس المستثمر و خبرته
- ب- معامل الاختلاف (COVAR) ، بحيث نفضل المشروع ذو معامل الاختلاف الاقل
 - ج- معامل الاختلاف (COVAR) بحيث نفضل ذو معامل الاختلاف الاعلى
 - د- لا يمكن المفاضلة بين المشروعين

هو الجذر التربيعي للتباين و يعتبر المقياس الاكثر مصداقية في التعبير عن المخاطرة	الانحراف المعياري
هو حاصل قسمة الانحراف المعياري ع متسوط العائد	معامل الاختلاف
هو مجموع مربعات انحرافات عوائد الأصل عن العوائد المتوقع مرجحة باحتمالات حدوثها	التباين

قدم هاري ماركوفيتز نظربته (نظربة المحفظة) التي أثبت فيها أهمية التنويع.

تهدف نظربة المحفظة إلى تحديد طريقة بناء محفظة استثمارية مثلى باستخدام

مقاييس المخاطرة غير أنها أضافت عنصرا جديدا وهو التغاير (التباين المشترك)

المحاضرة الثالثة

ان النظريه التي تبحث في انشاء المحفظه الاستماريه المثلى تسمى:

أ- نظريه المحفظه

ب- نموذج تسعيرالاصول الراسماليه

ج- نظريه الخيارات

د- نظريه الماليه

تهدف نظرية المحفظة لماركوفيتز:

أ- حساب قيمة بيتا للمحفظة

ب- البحث عن المحفظة المثلى

ج- تحديد الأسهم المربحة

د- التعرف ع مخاطر الاسهم

حساب الارتباط بين عوائد سهمي (المراعي) و (اسمنت الشرقية) فوجدت قيمتة (-0.9) يمكن تفسير ذلك على أن :

أ- الارتباط بين عوائد السهمين سالب غير تام أي أن التغير في عوائد الاستثمار اخذ عكس الاتجاه و بنسب مختلفة

ب- الارتباط بين عوائد الأصلين قوي و تام بالسالب أي أن التغير في عوائد الاستثمارين تأخذ عكس الإتجاه و بنفس النسبة

ج- الارتباط بين عوائد الاصلين قوي و تام بالموجب أي أن التغير في عوائد الاستثمارين تأخذ بنفس الاتجاه و نفس النسبة

د- الارتباط بين عوائد الأصلين الموجب أي أن التغير في عوائد الاستثمارين تاخذ نفس الاتجاه و بنسب مختلفة

التمويل قصير الاجل الذي تحصل عليه المنشأة من الموردين و المتمثل في قيمة المشتريات الأجله للمواد و السلع و الخدمات

----- **---**---

جوآن

ملاحظات ع معامل الارتباط (الجدول مهم)				
P(A,B) < 1	P(A,B)=1	P(A,B)= -1	P(A,B)>-1	
	الارتباط بين عوائد الاصلين	الارتباط بين عوائد الاصلين		
الاراتباط بين عوائد الاصلين الموجب	قوي و تام و بالموجب أي أن	قوي و تام بالسالب أي أن	الاراتباط بين عوائد الاصلين سالب	
أي أن التغير في عوائد الاستثمارين	التغير في عوائد الاستثمارين	التغير في عوائد الاستثمارين	أي أن التغير في عوائد الاستثمارين	
تأخذ نفس الاتجاه و بنسب مختلفة	تأخذ نفس الاتجاه و بنفس	تأخذ عكس الاتجاه و بنفس	تأخذ عكس الاتجاه و بنسب مختلفة	
	النسبة	النسبة		

المحاضرة الرابعة

1- ان قيمه بيتا لمحفظه استماريه هي :\

أ-مجموع قيم بيتا للاصول المكونه للمحفظة

ب-ضرب قيم بيتا للاصول المكونه للمحفظة

ج- لايمكن تقدير قيمه بيتا لمحفظة استماريه

د-مجموع قيم بنتا مرجحه بالاوزان النسبيه للاصول المكونه للمحفظة

اذا كانت قيمة بيتا لسهم تساوي الواحد الصحيح= 1 فان ذلك يعنى:

أ- مخاطر السهم تساوى مخاطر السوق ،وعوائد السهم تتحرك التجاه حركة السوق.

ب- مخاطر السهم اقل من مخاطر السوق وعوائد السهم تتحرك التجاه حركة السوق .

ت- مخاطر السهم اقل من مخاطر السوق وعوائد السهم تتحرك عكس اتجاه حركة السوق.

تؤثر ع جميع الاستثمارات في الاقتصاد و هذا النوع لا يمكن التخلص منها او تقليصها يتم قياسها: باستخدام بيتا:

<u>- المخاطر المنتظمه</u>

- المخاطر الغير منتظمه

تقتصر بالتأثير ع استثمارات بعينها و يمكن التغلب ع هذا النوع من المخاطر باستخدام آليه تنويع الاستثمارات:

- المخاطر المنتظمه

- المخاطر الغير منتظمه

قيم بيتا و تفسيراتها(الجدول مهم)			
التفسير	اتجاه تحرك العوائد	قيمة بيتا	
مخاطر الاصل تساوي مخاطر السوق	مع اتجاه السوق	1	
مرتين مخاطر السوق	مع اتجاه السوق	2	
غير مرتبط بمخاطر السوق	غير مرتبط مع السوق	0	
نصف اتجاه السوق ولكن في الاتجاه المضاد	عكس اتجاه السوق	,5-	
محاضرة نهاية الملف	ملحق للد	•	

المحاضرة الخامسة

تقوم طريقة (معامل معادل التأكد) على معالجة الخطر في (....) بينما تقوم طريقة معدل الخصم المعدل)وفق الخطر بمعالجة الخطر في (....) [أكمل العبارتين]

في طريقة معامل معادل التأكد يتم معالجه الخطر الذي ينطوي عليه (....) و في طريقة معدل الخصم المعدل وفق الخطريتم معالجة الخطر الذي ينطوي عليه (،...)

- أ- معدل الخصم ، التدفقات النقدية
 - ب- معدل الخصم ، تكلفة المشروع
 - ج- التدفقات النقدية ، معدل الخصم
- د- تكلفة المشروع ، التدفقات النقدية
- في أسلوب معدل الخصم المعدل لتقييم المشروعات الاستثمارية (اختر العبارة الصحيحه):
- أ- كلما كان المشروع أكثر مخاطرة كلما أرتفع معدل الخصم المعدل و بالتالي تدنت صافي قيمته الحالية
- ب- كلما كان المشروع أكثر مخاطرة كلما أنخفض معدل الخصم المعدل وبالتالي زادت صافي قيمته الحالية
- ج- كلما كان المشروع أكثر مخاطرة كلما أرتفع معدل الخصم المعدل وبالتالي أرتفعت صافي قيمته الحالية
 - د- لا توجد تأثير لدرجة مخاطر المشروع ع معدل الخصم
 - في اسلوب معدل الخصم المعدل لتقييم المشروعات الاستثماريه (اختر العبارة الصحيحة):
 - أ-كلما كان المشروع اكثر مخاطره كلما انخفض معدل الخصم المعدل وبالتالي تدنت قيمته الحاليه
- ب-كلما كان المشروع اقل مخاطره كلما انخفض معدل الخصم المعدل وبالتالي ارتفعت صافي قيمته الحاليه
 - ج- كلما كان المشروع اكثر مخاطره كلما ارتفع معدل الخصم المعدل وبالتالي ارتفعت صافي قيمته الحاليه
 - د-لايوجد تأثير لدرجة مخاطر المشروع على معدل الخصم المعدل

عند استخدام طريقة معدل الخصم المعدل في الموازنة الرأسمالية:

- أ- المشروع عالي المخاطريعني انخفاض معدل الخصم و انخفاض صافي القيمة الحالية
 - ب- المشرةع عالي المخاطريعني ارتفاع معدل الخصم و ارتفاع صافي القيمه الحالية
 - ج- المشروع عالي المخاطريعني انخفاض معدل الخص و ارتفاع صافي القيمة الحالي
 - د- المشروع عالي المخاطر يعني ارتفاع معدل الخصم و انخافض صافي القيمة الحالية
 - يقوم اسلوب معدل الخصم المعدل وفق الخطر بمعالجة الخطر في:

أ-معدل الخصم

- ب- تكلفه المشروع
 - ج- مده المشروع
- د- التدفقات النقديه للمشروع

في اسلوب معامل معادل التأكد وبعد تحديد التدفقات النقديه المؤكده فإنه يتم خصم التدفقات النقديه بإستخدام :

- أ-معامل معادل التأكد
- ب- معدل الخصم المعدل وفق الخطر
- ج- معدل الخصم الذي تستخدمه الشركة لتقييم مشروعاتها
 - د-معدل الخصم يساوى سعر الفائده الخالي من الخطر

في طريقة معامل التاكد يتم استخدام معادل التأكد بتحويل التدفقات النقدية غير المؤكدة إلى تدفقات نقدية مؤكدة وكلما كان التدفق النقدى قرببا زمنيا كلما :

- تتناقص قيمة معامل التأكد كلما استغرقنا في المستقبل أكثر

معدل الخصم المستخدم عند تقييم المشروع الاستثماري

هو سعر الفائدة الخالي من الخط

- أ- زادت قيمة معامل التأكد
- ب- انخفضت قيمة معامل التأكد
- ج- صارت قيمة معامل التأكد سالبة
- د- زادت قيمة معامل التأكد عن الواحد الصحيح

طريقة معامل معادل التأكد:

تعمل ع معالجة المخاطر عند تقييم المشروعات الاستثمارية من خلال تعديل التدفقات النقدية غير المؤكدة لتصبح مؤكدة تقوم فكرة تعديل التدفقات النقدية ع مفهومي نظرية المنفعة و القيمة الزمنية للنقود

ملاحظات:

- تترواح قيمة معامل معادل التأكد بين 0 و 1+
- تتناقص قيمة معامل التأكد كلما استغرقنا في المستقبل أكثر
- تقوم فكرة معادل التأكد ع إزالة الخطر المرتبط بالتدفقات النقدية غير المؤكدة
- بعد التخلص من المخاطر المرتبطة بالتدفقات النقدية غير المؤكدة يتم استخدام التدفقات النقدية المؤكدة في تقييم المشروعات الاستثمارية
 - معدل الخصم المستخدم عند تقييم المشروع الاستثماري هو سعر الفائدة الخالي من الخط

طريقة معدل الخصم المعدل وفق المخاطر:

يقوم ع تعديل معدل الخصم لمعالجة المخاطر أي انه يهدف إلى تحديد معدل الخصم الذي يعكس درجة المخاطر التي ينطوي عليها الاستثمار

يقوم اسلوب معدل الخصم المعدل ع أساسين:

- 1- كلما كان المشروع أكثر مخاطرة كلما أرتفع معدل الخصم المعدل و بالتالي تدنت صافي قيمتة الحالية
 - 2- يطال المستثمر بعائد أعلى في حالة الاستثمار في مشروعات تواجه مخاطر أعلى
- من أهم الطرق المعتبرة المستخدمة لإيجاد معدل الخصم استخدام نموذج تسعير الاصور الرأسمالية (CAPM)

```
المحاضرة السابعة
```

من مبادئ التمويل ان تتوجه مصادر التمويل الطويلة لتمويل الأصول الثابتة. ومصادر التمويل القصيرة لتمويل الأصول المتداولة. ويسمى هذا المبدأ:

أ- مبدأ تمويل الأصول الثابتة.

ب- الموا ن زة الرأسمالية.

ج-ادارة رأس المال العامل

د- مقابلة العمر الزمني لكل نوع من الأصول مع مصدر التمويل المناظر له.

من مبادئ التمويل الأساسية أن يتم مقابلة العمر الزمني لكل نوع من الأصول مع مصدر التمويل المناظر له، وتبعا لذلك مصادر التمويل الطوبلة الأجل لتمويل:

أ- الاصول الثابتة

ب- الاصول المتداولة

ج- المخزون

د- الذمم المدينة

من مبادئ التمويل الأساسية أن يتم مقابلة العمر الزمني لكل نوع من الأصول مع مصدر التمويل المناظر له،وتبعا لذلك مصادر التمويل

قصيرة الأاجل لتمويل:

أ- الاصول الثابتة

<u>ب- الاصول المتداولة</u>

ج- المخزون

د- الذمم المدينة

الأموال التي تحصل علها المنشأأة من الغير والتي يجب سدادها خلال فترة اقل من سنة:

أ- التمويل قصير الاجل .

ب- التمويل طويل الاجل .

ج- حقوق الملكية .

د- الاستدانة.

أي من الاعتبارات التالية <u>لنست من محددات</u> استخدام التمويل قصير الاجل:

أ- درجة اعتماد المنشأة ع التمويل قصير و طبيعته هيكل أصول المنشأة

ب- تكلفة مصادر التمويل قصيرة الأجل

ج- عدد الموظفين في الشركة

أى من مصادر التمويل التالية ليست من مصادر قصيرة الأجل:

- أ- الائتمان التجاري
- ب- الائتمان المصرفي
- ج- السندات القابلة للاستدعاء
 - د- الاوراق التجاربة

مصادر التمويل قصيرة الأجل:

الإئتمان التجاري – الائتمان المصرفي الأاوراق التجارية - أدوات سوق النقد المتأخرات و القروض الخاصة

محددات استخدام التمويل قصير الأجل

درجة اعتماد المنشآة على التمويل قصير الاجل
- طبيعة هيكل أصول المنشآة.
درجة المخاطر التي تكون إ ادارة المنشأة على استعداد لتقبلها.
- تكلفة مصادر التمويل قصيرة الأجل.
- مدى توفر مصادر التمويل قصير الأجل في الوقت المناسب

التمويل قصير الأجل الذي تحصل عليه المنشآأة من الموردين والمتمثل في قيمة المشتريات اللاّجلة للمواد والسلع والخدمات التي تحصل

علها المنشآأة يسمى:

- أ- المتأأخرات
- ب- الأوراق التجارية.
- <u>ج</u>- الائتمان التجاري.

يحكم سياسة البيع الاجل (الائتمان التجاري) عاملان هما :

- أ- (الخصم النقدي) و (فترة الائتمان)
- ب- (طبيعه السلع) و (جوده السلع)
- ج- (عدد العملاء) و(عدد المنتجات)
- د- (نسبة الديون) و (ملاءة الشركة)

محددات الائتمان التجارى:

تعتمد قدرة المنشأة في الاستفادة من الائتمان التجاري ع عدة عوامل أهمها:

-سمعة المنشأة

-حجم المنشا'

-أهلية المنشأة الائتمانية

-رغبة إدارة المنشأة في استخدام هذا النوع من التمويل -سياسة و شورط الائتمان التجاري التي يعرضها الموردون

كانت شروط المورد لا تتضمن خصما نقديا للشركة ، فإن تكلفة الائتمان التجاري في هذه الحالة يعتبر:

<u>أ- مجانيا</u>

- ب- مكلفا
- ج- غير مجاني
- د- تكلفة هي سعر الفائدة الخالي من الخطر

شروط المورد لا تتضن خصما نقديا:

في هذه الحالة الإئتمان التجاري بالنسبة للمنشأة يعتبر في حكم التمويل المجانى ،

في التمويل عن طريق الأئتمان التجاري الشراء بأجل ،اذا كانت شروط المورد لتتضمن خصما نقديا، في هذه الحالة فان تكلفة الئتمان التجاري تكون:

<u>أ- معدومة.</u>

- ب- كبيرة جدا.
- ج- تساوي تكلفة الفرصة البديلة.
 - د- تساوي قيمة الخصم.

يمكن للشركة تقليل تكلفة الائتمان التجاري من خلال:

- أ- الاقتراض من البنوك
- ب-البحث عن مصادر تمويل بدلية
 - ج- زيادة مدة السماح بالسداد
 - د- رهن أصولها المتداولة

يتم تقدير تكلفة الأئتمان المصرفي من خلال حساب سعر الفائدة الفعلى(effective interest rate)هذه الأخيرة تتوقف قيمتها على :

أ-قيمة الأئتمان(القرض) ،سعر الفائدة الأسمى ومدة الأئتمان ،طريقة السداد

- ب- قيمة القرض و سعر الفائدة الأسمى
 - ج- قيمة القرض و مدته
- د- سعر الفائدة الأسمى و مدة القرض

عند حصول الشركة على قرض مصرفي مع دفع الفائده في نهايه السنة فإن سعر الفائده الفعلي له يكون:

في الائتمان المصرفي وفي حالة دفع الفائدة في نهاية السنة فان سعر الفائدة الفعلي:

- أ-مساويا لسعر الفائده الاسمي
- ب- اقل من سعر الفائده الاسمي
- ج- اكبر من سعر الفائده الاسمي
- د-مساويا لسعرالفائده الاسمي مضافا اليه علاوة الخطر
 - في حالة دفع الفائدة مقدما فان سعر الفائدة الفعلي:
 - أ-يساوي سعر الفائدة الاسمي.
 - <u>ب-أكبر من سعر الفائدة الاسمي</u>.
 - ج-أقل من سعر الفائدة الاسمي
- في حالة وجود رصيد تعويضي على القرض المصرفي فان سعر الفائدة الفعلي:
 - أ-يساوي سعر الفائدة الاسمى.
 - ب-أكبر من سعر الفائدة الاسمي.
 - ج-أقل من سعر الفائدة الاسمي.

يمكن للشركة تقليل تكلفة الائتمان التجاري من خلال زبادة مدة السماح بالسداد (كلما زادت مدة السداد كلما قلت التكلفة)

عند حصول الشركة ع قرض مصرفي مع خصم قيمة الفائدة مقدما فإن سعر الفائدة الفعلي لهذا القرض يكون (.....) عندما يتم دفع الفائدة في نهاية السنة فإن سعر الفائدة الفعلى للقرض يكون (....)

أ- مساوي لسعر الفائدة الأسمى - أقل من سعر الفائدة الاسمى

ب- أكبر من سعر الفائدة الأاسمي – مساوي لسعر الفائدة الأاسمي

ج- أقل من سعر الفائدة الاسمى - مساوي لسعر الفائدة الأاسمى

د- مساوي لسعر الفائدة الأاسمي مضاف له علاوة المخاطر – أقل من سعر الفائدة الاسمي

يلتزم من خلالها البنك بتخصيص مبلغ معين لمقابلة حاجة المنشأة من التسهيلات المطلوبة:

- تسهيلات ائتمانية متجددة
- تسهيلات ائتمانية غير متجددة

اتفاق غير رسمي يسمح للمنشأة بالاقتراض في حدود المبلغ المتفق عليه في فترة سابقة دون الحاجة إلى اتباع الاجراءات الروتنية التي

تسبق طلب الائتمان:

- تسهيلات ائتمانية متجددة
- تسهيلات ائتمانية غير متجددة

الائتمان المصرفي:

الائتمان المصرفي هو المبالغ التي تحصل عليها الشركة من القطاع المصرفي و يأتي في المرتبة الثانية من حيث اعتماد المنشأة عليه في التمويل من حيث - تكلفة المترتبة عن كليهما - درجة المرونة

يأخذ الائتمان المصرفي شكلين:

- الائتمان المصرفي المكفول بضمانات - الائتمان المصرفي الغير مكفول بضمانات			
الائتمان المصرفي الغير مكفول :			
يعتبر المصدر الاول لمنشآت الاعمال خاصة تلك التي يتسم نشاطها بالموسمية ، و يشمل الائتمان المصرفي غير المكفول نوعين نذكرها :			
لتسهيلات الائتمانية الملزمة:	1	التسهيلات الائتمانية المحدودة:	
زمة للبنك بتوفير التمويل المتفق عليه مع الشركة	هي خطوط ائتمان مل	مة يوافق بموجها البنك	- هي ترتيبات ائتمانية بين البك و الشركة المقترض
طالبة الائتمان و تنقسم إلى:		ع تقدم قروض قصيرة الاجل (لا تتجاوز سنه)	
- تسهيلات ائتمانية متجددة		- التسهيلات الائتمانية المحدودة غير ملزمة للبنك من الناحية القانونية	
- تسهيلات ائتمانية غير متجددة		- يمثل القرض المتفق عليه الحد الاقصى الذي يمكن للشركة اقتراضه	
			من البنك
حالات دفع الفائدة (مهم نميز بينهم جت الاسئلة عليها صياغة نظرية و عملية)			
حالة الرصيد التعويضي :	حالة الخصم الفائدة مقدما من قيمة القرض		حالة الدفع الفائدة في نهاية الفترة :
سعر الفائدة الفعلي > سعر الفائدة الاسمي	:		سعر الفائدة الفعلي = سعر الفائدة الاسمي

سعر الفائدة الفعلي > سعر الفائدة الاسمي

المحاضرة الثامنة ملحق للمحاضرة نهاية الملف

تستخدم الذمم المدينة كضمان للحصول على القروض المصرفية أو التسهيلات الائتمانية بطريقتين:

أ- إيداع وديعة بقيمة الذمم المالية وبيع الذمم المدينه

<u>ب- رهن الذمم المدينه و بيع الذمم المدينه</u>

ج- إقراض الذمم المدينه ورهن الذمم المدينه

د- شراء اوراق تجارية و رهن الذمم المدينه

عند قبول البنك استخدام الذمم المدينة كضمان للحصول على تمويل فإن مسؤولية تحصيل الذمم المدينة على البنك (وليس ع

الشركة) في حالة :

أ- رهن الذمم المدينة

<u>ب- بيع الذمم المدينة</u>

ج- في كلتا الحالتي الرهن و البيع

د- إقراض الذمم المدينة

في حالة قبول البنك <u>برهن الذمم المدينة</u> لشركة كضمان ، فإن مسؤوليه تحصيل ارصدة الذمم المدينة من العملاء تقع على

أ- البنك

<u>ب- الشركة</u>

ج- العملاء

د- مؤسسة الوساطة ماليه

تعتبر المتأخرات من مصادر التمويل قصيرة الاجل ومن اهم ماتمثله:

أ- الذمم المدينة

ب- السندات

ج- الاوراق التجاريه

د- الاجور المتأخرة والضرائب واستقطاعات الضمان الاجتماعي

اي من مصادر التمويل التالية تعتبر مصدر تمويل قصير الاجل:

أ- الأسهم.

ب- السندات.

ج- الأوراق التجارية.

د- الأستئحار.

مصادر التمويل قصيرة الاجل: مصادر التمويل طويلة الأجل: التجاري – الائتمان المصرفي – لأوراق التجارية – المتأخرات و الاستئجار – القروض المصرفية – السندات القروض الخاصة – أدوات سوق النقد

المحاضرة التاسعة

مصادر التمويل طويلة الأجل:	مصادر التمويل قصيرة الاجل:
الاستئجار – القروض المصرفية – السندات	الائتمان التجاري – الائتمان المصرفي – لأوراق التجارية
الأسهم العادية و الممتازة – الأرباح المحتجزة	- المتأخرات و القروض الخاصة - أدوات سوق النقد

اي من مصادر التمويل التالية تعتبر مصدرا طويل الأجل:

أ- القروض قصيرة الأجل

<u>ب- الأرباح المحجتزة</u>

ج- الأوراق التجارية.

د- الئتمان التجاري.

ليس من مصادر التمويل طويل الأجل:

أ- الأسهم الممتازة

ب- الأسهم العادية

ج- سندات الدين

د- الائتمان المصرفي

عقد بين المستأجرو المؤجر يلتزم بموجبه المستأجر بدفع أقساط مالية للمؤجر نظير استخدامة للأصل بحيث يغطي مجموع هذه

الاقساط قيمة الاصل بالإظافة إلى تحقيق عائد مناسب للمؤجر:

أ- الاستئجار التشغيلي

ب- الاستئجار المرتبط برافعة التمويل

ج- بيع المنفعة

<u>د- الاستئجار التمويل</u>

يطلق عليه أحيانا عقد استئجار الخدمات، لانه يرتبط اساسا باستئجار التجهيزات و الخدمات، يقدم المؤجر الخدمة المطلوبة بما في ذلك تكاليف الصيانة الدورية و التأمين و الضرائب مقابل دفعات سنوية يدفعها المستأجر للمؤجر نظير الانتفاع بخدمة الأصل.

أ- الاستئجار التشغيلي

ب- الاستئجار المرتبط برافعة التمويل

ج الاستئجار التمويل

P a g e 18 إنموذج 1437 [1] نموذج 1347 [2] نموذج 1438 [1] اسئلة المباشرة أسئلة الواجب ومح 14 مجهود شخصي

القيمة الاسمية:

هي القيمة التي يصدر بها السند و هي ذات القيمة التي يقوم مصدر السند بارجعها لحامل السند عند تاريخ الاستحقاق

القيمة التي <u>يصدر</u> بها السند تسمى:

<u>أ- القيمة الأسمية.</u>

ب- القيمة السوقية.

ج- القيمة العادلة.

ماهى القيمه التي يلتزم مصدر السند بإرجاعها لحامل السند عند تاربخ الاستحقاق:

أ- القيمه الاسميه

ب- القيمه السوقيه

ج- القيمه الدفتريه

د- القيمه العادله

القيمة التي يباع بها السند في أسواق المال هي:

أ -القيمة الأسمية.

ب - القيمة السوقية.

ج- القيمة العادلة

القيمة السوقية :

هي قيمة السند في السوق و قد تكون أكبر او أقل من القيمة الاسمية و تعتمد قيمتها ع سعر الكوبون ومعدل العائد المطلوب من المستثمرين

إذا كانت القيمة السوقية للسند أكبر من القيمة الأسمية:

أ- يتحمل حامل السند خسارة رأسمالية

ب- لا يحقق حامل السند لا ربحا و لاخسارة

ج- القيمة السوقية للسند لايمكن أن تكون أكبر من قيمته الأسمية

د- يحقق حامل السند ربحا رأسماليا

(هنا قلب السؤال جواب ، عكس السؤال السابق)

يحقق حامل السند ربحا راسماليا في حاله:

أ- القيمه السوقيه لسند اقل من القيمه الاسميه لسند

<u>ب</u>- القيمه السوقيه لسند اكبر من القيمه القيمه الاسميه لسند

ج-القيمه السوقيه لسند تساوي القيمه لسند يمكن ان تكون اكبر من قيمته الاسميه

د-لايمكن لسند ان يحقق ربحا لحامله

إذا كانت القيمة السوقية أكبر من القيمة الأسمية: يحقق حامل السند ربحا رأسماليا إذا كانت القيمة السوقية أقل من القيمة الأسمية: يحقق حامل السند خسارة رأسماليا

في السندات القابله للاستدعاء تلتزم الشركة المصدره لسند في حاله استدعائه يدفع قيمه (....)القيمه الاسميه السند:

<u>أ- تفوق</u>

ب- تقل عن الشركة بدفع قيمة تفوق القيمة الاسمية للسند و تسمى (تعويض الاستدعاء)

ج- تساوي

د- النصف

إذا كان بإمكان المستثمر إرجاع السند إلى المنشأة المصدرة للسند و استرداد قيمته في تاريخ محدد من خلال فترة الاستحقاق ، يسمى ذلك

أ- الاستدعاء الاختياري

<u>ب- البيع الاختياري</u>

ج- الوفاء الإلزامي

د- الاسترداد غير الاداري تدفقات نقدية

إعادة شراء السندات من حاملها خلال فترة الإستحقاق بشرط ان ينص ع ذلك في نشرة الإصدار:

أ- الاستدعاء الاختياري

ب- البيع الاختياري

ج- الوفاء الإلزام<u>ي</u>

يسمح للمقترض إعادة شراء السند من حامله خلال فترة استحقاق السند بسعر ثابت أعلى من سعر الإصار و يتناقص سنويا حسب ماهو منصوص عليه في نشره الإصدار:

أ- الاستدعاء الاختياري

ب- البيع الاختياري

ج- الوفاء الإلزامي

أي من العناصر التالية ليست من الحقوق التي يحصل علها حاصل السهم الممتاز:

أ-الاشتراك في قرارات المنشأة من خلال حق التصويت في الجمعية العمومية

ب- الحصول على عائد ثابت بغض النظر على نتائج الشركة

ج- الأولوية في استيرداد حقوقة من اصول الشركة في حالة الأفلاس او التصفية

د- جميع ماسبق

اي من العناصر التالية تختلف فيها الأسهم العادية عن الأسهم الممتازة

أ -كلاهما ليس له تاريخ اس تحقاق.

ب -كلاهما يعتبران جزءا من حقوق الملكية.

ج - كلاهما يحصل على عائد يعتمد على أداء المنشآأة.

د -حاملهما يعتبر مساهما(او شريكا)في المنشآأة

ملاحظة: ملحق للمحاضرة نهاية الملف

```
المحاضرة العاشرة
```

هو سند يثبت حصة شائعة من الشركة وع ذلك يعتبر حامل السهم مالكا أو شربكا او مساهم في الشركة:

أ- السهم العادي

ب – السهم الممتاز

القيمه التي يصدر بها السهم وبنص عليها في عقد التأسيس تسمى:

أ- القيمه السوقية

<u>ب- القيمه الاسمية</u>

ج- قيمه التصفيه

د- القيمه الدفترية

القيمة الدفترية للسهم هي:

أ-قيمة حقوق الملكية (بدون الاسهم الممتازة)مقسومة ع عدد الاسهم العادية المصدرة

ب- القيمة التي يصدر بها السهم وينص عليه في عقد التأسيس

ج- القيمة المتوقعة الحصول عليها في حالة تصفية الشركة

د- قيمة السهم في سوق الاوراق المالية

قيمة حقوق الملكية (بدون الأسهم الممتازة) مقسومة على عدد الأسهم العادية المصدرة:

<u>أ-القيمة الدفترية للسهم.</u>

ب-القيمة الاسمية للسهم

ج-القيمة الحقيقية للسهم

د-القيمة السوقية للسهم.

قيمة السهم في سوق الاوراق المالية:

أ- القيمه السوقية

ب- القيمه الاسمية

ج- قيمه التصفيه

القيمة المتوقعة الحصول عليها في حالة تصفية الشركة:

أ- القيمه السوقية

ب- القيمه الاسمية

ج- قيمه التصفيه

هي القيمة التي يون المستثمر مستعدا لدفعها مقابل حيازته للسهم العادي:

أ- القيمه السوقية

ب- القيمه الاسمية

ج - قيمة السهم حسب العائد

```
واحد من العناصر التاليه ليس من حقوق حمله الاسهم العاديه:
```

أ-الاشتراك في قرارات المنشأة من خلال حق التصويت في الجمعيه العموميه

ب-الحصول على على نصيبهم من الارباح الموزعه بعد دفع مستحقات اصحاب الديون والاسهم الممتازة

ج-يمكن ان تكون الارباح الموزعه على حمله الاسهم العاديه نقدا او في شكل اسهم اضافيه

د- الحصول على على نصيبهم من نتائج تصفيه المنشأة قبل سداد حقوق اصحاب الديون والاسهم الممتازة

اضافه الى الحقوق التي يتمتع بها حمله الاسهم العاديه فإن هناك ميزة مهمه للغايه وهي منحهم اولويه شراء الاصدارات الجديده من الاسهم والهدف من ذلك هو:

أ- تقليل نسبه ماليتهم وبالتالي تقليل سيطرتهم على اداره الشركة

ب- زياده ديون الشركة على حساب المساهمين

ج- الحفاظ على نسبه ماليه المساهمين وبالتالي الحفاظ على سيطرتهم على اداره الشركة

د- زياده سيطره مجلس الاداره على الشركة

تمثل الارباح المحتجزة مصدر تمويل ذاتي وهي جزء من:

أ- الأصول المتداولة

ب- حقوق الملكية

ج- الخصوم طويلة الاجل

د- الخصوم المتداولة

زباده الارباح المحتجزة له اثر (.......) على القيمه الدفتريه لسهم :

أ- ايجابي

ب- سلبي

ج- حيادي

د- لا توجد ایه علاقه

يؤدي انخفاض الارباح المحتجزة للشركة إلى (....) في القيمة الدفترية للسهم:

أ- انخفاض

ب- ارتفاع

ج- انعدام

د- لا توجد أي علاقة

تعتبر الارباح المحتجزة جزء من حقوق الملكية و بالتالي يكون لها علاقة و إيجابية بالقيمة الدفترية للسهم التفاع الارباح المحجتزة يؤدي ارتفاع القيمة الدفترية للسهم و بالتالي لها تأثير إيجابي ع القيمة السوقية للسهم و المنشأة بقية أجزاء المحاضرة نهاية الملف

المحاضرة الحادية عشر

العائد الذي يجب أن تحققه المنشأة من أجل الوفاء بمعدلات العائد المطلوب من قبل الملاك:

أ- تكلفة الاسهم العادية

ب- تكلفة الاسهم الممتازة

ج- تكلفة رأس المال

معدل العائد الذي تحققه المنشأة ع استثماراتها من أجل تحقيق معدل العائد المطلوب من قبل المقرضين يمثل:

أ- تكلفة الاسهم العادية

ب- تكلفة الاسهم الممتازة

ج- تكلفة الارباح المحتجزة

د-<u>تكلفة الديون</u>

تمثل تكلفه الديون:

أ- معدل العائد الذي تحققه المنشأة على استثماراتها من اجل تحقيق معدل العائد المطلوب من المقرضين

ب- معدل العائد الذي تحققه المنشأة على استثماراتها من اجل تحقيق معدل العائد المطلوب من المساهمين

ج- معدل العائد الذي تحققه المنشأة على استثماراتها للحافظ على المساهمين الحاليين

د- سعر الفائده الاسمى على القروض التي تحصل عليها المنشأة

تمثل تكلفه التمويل بالاسهم العاديه:

أ- معدل العائد الذي يطلبه المساهمون الحاليون من اجل الاحتفاظ بأسهم الشركة

ب- معدل العائد الذي يجب ان تحققه الشركة للحفاظ على نسبه العائد على الملكيه

ج- معدل العائد الذي ذتحققه المنشأة على استماراتها من اجل تحقيق معدل العائد المطلوب من قبل المقرضين

د- تكلفه اصدار الاسهم

تكلفلة الاسهم العادية هي:

أ- معدل العائد الذي تحققه المنشأه على استثماراتها من أجل تحقيق معدل العائد المطلب من قبل المقرضين

ب- معدل العائد الذي تحققه المنشأة على استثماراتها من أجل تحقيق معدل العائد المطلوب من المساهمين

ج- معدل العائد الذي تحققه المنشأة ع استثماراتها للحافظ ع المساهمين الحالين

د- سعر الفائدة الاسمي على القروض التي تحصل عليها المنشأة

معدل العائد الذي يجب أن تحققه الشركة على استثمارات الاسهم الممتازة حتى تتمكن من الحصول على معدل العائد المطلوب من قبل أصحاب هذه الأسهم:

أ- تكلفة الاسهم العادية

ب- تكلفة الاسهم الممتازة

ج- تكلفة رأس المال

أرباح لم يتم توزيعها بغرض إعادة إستثمارها ،تحصل الشركة ع موافقة المساهمين لاحتجاز الارباح إذا كان العائد المتوقع تحقيقه من إعادة استثمارها أكبر من تكلفة الفرصة البديلة للمساهمين:

أ- تكلفة الاسهم العادية

ب- تكلفة الارباح المحتجزة

ج- تكلفة رأس المال

في العاده لايوافق المساهمون في الشركة على احتجاز الارباح الا اذا كان:

أ-معدل العائد على الاموال المتحجزة يساوي تكلفه التمويل بالدين

ب- معدل العائد على الاموال المتحجزة يساوي تكلفه التمويل بالاسهم الممتازه

ج-معدل العائد على الاموال المتحجزة اكبر من تكلفه الفرصه البديله للمساهمين

د-هناك اصدار لاسهم جديده

العوامل المحددة لتكلفة رأس المال :				
العوامل الاقتصادية /العوامل السوقية / الخطر / حجم التمويل				
-إذا حققت الشركة عائد < تكلفة رأس	إذا حققت الشركة عائد > تكلفة رأس المال		- إذا حققت الشركة عائد = تكلفة رأس المال	
المال	يتووقع أن ترتفع القيمة السوقية للسهم		يتووقع أن تبقى القيمة السوقية للسهم ثابته	
يتووقع أن تنخفض القيمة السوقية				
للسهم				
ع وامل السوقية :	العوامل السوقية :		العوامل الاقتصادية:	
نوقعة من المستثمرين هي :	العوائد الما	ع رؤوس الاموال	- العرض و الطلب ع رأس المال (إذا كان الطلب	
 عن عنصر الزمن (العائد الخالي من 	الفائدة) - العائد مقابل التعويض عن عند		أكبر من العرض فهذا يعني ارتفاع اسعار	
المخاطرة)	م المتوقع مرتفعا		- معدل التضخم المتوقع (إذا كان معدل التضخ	
مويض عن المخاطر (علاوة الخطر)	أكبر) - العائد مقابل الته		يعني مطالبة المستثمرين بمعدل عائد	
حجم التمويل :	>		المخاطر تنقسم:	
و تتمثل في العلاقة بين حجم التمويل و تكلفة رأس المال علاقة طردية ، حجم		مار و تتمثل في	- مخاطر العمليات الناتجة عن قرارات الاستث	
ي إلى ارتفاع تكلفة رأس المال	التمويل يؤدء		تذبذب العائد	
		ع حقوق الملكية	- المخاطر المالية و التي تتمثل في تذبذب العائد	
حساب تكلفة رأس المال:	افتراضات	من جراء استخدام الاقتراض و الاسهم الممتازة		
مليات - ثبات المخاطر المالية	- ثبات مخاطر الع	العلاقة بين المخاطر و تكلفة رأس المال علاقة طردية فارتفاع		
لفة سياسة توزيع الارباح	- ثبات تک	حجم المخاطر يؤدي إلى ارتفاع تكلفة رأس المال		
- تكلفة راس المال ع اساس مابعد الضريبة				
مفهوم تكلفة الارباح المحتجزة :				

تعتبر الارباح مصدر تمويل داخلي وهي عبارة عن ارباح لم يتم توزيعها بغرض إعادة استثماراها وتحصل الشركة ع موافقة المساهمين لاحتجاز الارباح إذا كان العائد المتوقع تحقيقة من اعادة استثمارها أكبر من تكلفة الفرصة البديلة للمساهمين وتكلفة الارباح المحتجز أقل من تكلفة الاسهم العادية لعدم وجود تكلفة اصدار

المحاضرة الثانية عشر:

إذا كان معدل العائد المطلوب من المستثمرين أكبر من سعر فائدة السند ، فإن قيمة السند الحقيقية:

أ- تساوي قيمته الأسمية

ب- أقل من قيمته الأسمية

ج- أكبر من قيمته الاسمية

د- تساوي ضعف من قيمته الاسمية

إذا كان سعر فائدة السند(معدل الكوبون)مساويا لمعدل العائد المطلوب من المستثمرين، فإن سعر السند يكون:

إذا كان سعر فائدة السند مساويا لمعدل العائد المطلوب من المستثمرين فإن:

أ- سعر السند أكبر من القيمة الاسمية

<u>ب</u> – سعر السند = القيمة الاسمية للسند

ج- سعر السند أقل من القيمة الاسمية

هي القيمة التي يصدر بها السند و هي نفسها التي يحصل عليها حامل السند عند استحقاق السند:

<u>أ- القيمة الأسمية</u>

ب- القيمة الدفترية

ج- القيمة السوقية

هو سعر الفائدة الذي ع أساسه يتم احتساب الفوائد الدورية التي يحصل هلها حامل السند:

أ- معدل الكويون

ب- معدل العائد المطلوب

تاريخ الاستحقاق : هو آخر تاريخ للسند و عنده و يقوم مصدر السند بإرجاع قيمة السند لحامل السند		
معدل العائد المطلوب: يقوم المستثمر بالمقارنة بين عائد السند (معدل الكوبون)و عوائد الاستثمارات البديلة ، لذا تؤثر ع قيمة		
معنى العدد المصوب. يعوم المستمر بالمدارة بين عادة المعدل المعدل النخفضت قيمة السند السند بالسلب ، كلما ارتفع هذا المعدل آنخفضت قيمة السند		
ملاحظات مهمه		
سعر فائدة السند أقل معدل العائد	سعر فائدة السند أكبر معدل العائد	سعر فائدة السند = معدل العائد
المطلوب	المطلوب	المطلوب
سعر السند أقل من قيمتة الاسمية	سعر السند أكبر من قيمتة الاسمية	قيمة السند الاسمية تساوي سعر السند

```
المحاضرة الثالثة عشر
```

من ضمن محددات اختيار الهيكل المالي للمنشأة نجد حجم المنشأة والذي يعني:

أ- المنشأة كبيره الحجم يمكنها الحصول على القروض بسهوله وبسر وتكلقه اقل

ب- المنشأة كبيره الحجم يصعب علها الحصول على القروض

ج- المنشأت لبصغير يسهل عليها الحصول على قروض وبتكلفه منخفضة

د- المنشأت الصغير لاتحتاج الى التمويل عن طريق القروض

قدرة المنشأة ع تعديل أو تكييف هيكلها المالي مع الاحتياجات المالية التي تنشأ من الظروف المحيطة به:

أ- المرونة

ب- تكلفة الأاموال

ج- الملائمة

ملائمة مصادر التمويل للاصول المستخدة فالاصول الثابتة يجب أن يتم تمويلها من الديون طويلة الأجل او حقوق الملكية بينما الأصول المتداولة يتم تمويلها عن طريق الديون قصيرة الأجل:

أ- المرونة

ب- تكلفة الأاموال

<u>ج- الملائمة</u>

استخدام مصادر التمويل ذات التكلفة الثابته ضمن الهيكل المالي بغرض زيادة ربحية السهم يسمى:

أ- التمويل بالتكاليف الثابتة

ب- الرفع المالي

ج- التمويل بالتنويع

د- أمثلة التمويل

يشير الرفع المالي:

أ-استخدام مصادر التمويل ذات التكلفه الثابته ضمن الهيكل المالي مثل الديون والاسهم الممتازه بهدف زياده الربحيه للسهم

ب- استخدام مصادرالتمويل قصيره الاجل لتمويل استثمارات الشركة

ج-استخدام حقوق الملكيه في تمويل استثمارات الشركة

د-استخدام السندات بغرض الحصول على اموال بتكلفه مجانيه

هناك مجموعة مداخل تبحث في العلاقة بين هيكل التمويل من جهة ، وكل من (القيمة السوقية) و تكلفة الأموال من جهة أخرى ، و هذه المداخل هي :

أ- مدخل صافى الربح – مدخل صافى الربح التشغيلي – المدخل التقليدي

ب- مدخل صافي الربح – مدخل صافي الربح التشغيلي

ج- المدخل التقليدي و نظرية موديغلياني و ميللر

هناك 3 مداخل تبحث في العلاقه بين هيكل التمويل من جهة وكل من القيمه السوقية وتكلفه الاموال من جهة اخرى وهذه المداخل هي مدخل صافي الربح مدخل صافي الربح التشغيلي المدخل التقليدي وتحاول المداخل الاجابه السؤال التالي كيف تتأثر كل من القيمه الكليه للمنشأة وتكلفه التمويل بالتغير في :

أ- سيوله الشركة

ب- عدد المساهمين وحجم حقوق الملكيه

ج- نسبه العائد على الاستثمار

د- نسبه الديون الى حقوق الملكيه

تحاول المداخل الثلاثة للعلاقة بين هيكل التمويل و كل كمن القيمة السوقية و تكلفة الأموال الإجابة عن السؤال التالي:

(كيف تتأثر كل من القيمة الكلية للمنشأة) و (تكلفة التمويل) بالتغيير في :

أ- نسبة الديون إلى حقوق الملكية

ب- نسبة الديون إلى هيكل رأس المال

ج- نسبة حقوق الملكية إلى هيكل رأس المال

د- نسبة الديون إلى الأصول

يرى موديغلياني وميللر أن العلاقة بين استخدام الديون ضكم هيكل رأس المال و تكلفة رأس المال يمكن أن يفسرها:

أ- مدخل صافي الدخل

ب-مدخل صافي الدخل التشغيلي

ج- المدخل التقليدي

د- لا يوجد أي مدخل يمكن تفسير العلاقة بين الديون و تكلفة رأس المال

يرى موديغلياني وميللر ان قيمه المنشأة تعتمد على ربحيتها ودرجة المخاطره وان القيمه الكليه للمنشأة:

أ- تزداد مع ازدياد نسبه الديون الى حقوق الملكيه

ب- تزداد مع ازدياد حقوق الملكيه نسبه الى الديون

ج-ثابته بغض النظر عن المزيج الذي يشكل راس المال

د-تتغير بشكل عشوائي اتجاه تغيرات كل من الديون وحقوق الملكيه

وفقا للمدخل الذي اتبعه (موديغلياني و ميللر) فإن تكلفة رأس المال تبقى ثابته بغض النظر عن درجة الرفع المالي

يرى موديغلياني وميللر أن العلاقة بين استخدام الديون ضمن هيكل رأس المال وتكلفة رأس المال يمكن أن يفسرها (مدخل صافي دخل التشغيل) وبالتالي فهما ينتقدان بشدة:

أ- مدخل صافي الربح

<u>ب- المدخل التقليدي</u>

تستطيع المنشأأة زبادة قيمتها السوقية وتقليل تكلفة ا الاموال من خلال زبادة نسبة الديون الى حقوق الملكية(زبادة الرافعة المالية.)

أ- مدخل صافي الريح

ب- مدخل صافي الدخل التشغيلي

ج- المدخل التقليدي

تكلفة الأموال تبقى ثابتة بغض النظر عن نسبة الرفع المالي و تكلفة الديون تبقة ثابتة:

أ- مدخل صافي الربح

ب- مدخل صافي الدخل التشغيلي

ج- المدخل التقليدي

يوجد هيكل رأس مال أمثل لرأس المال ويمكن للمنشأة زيادة قيمتها من خلال زيادة الديون بصورة رشيدة:

أ- مدخل صافي الربح

ب- مدخل صافى الدخل التشغيلي

ج- المدخل التقليدي

ملاحظة: ملحق للمحاضرة نهاية الملف

المحاضرة الأولى		
الاسهم العادية	الاسهم الممتازة	
السهم العادي هو عبارة عن سند يثبت ملكية حصة شائعة من الشركة	هي الأسهم التي تدخل ضمن حقوق الملكية و تحمل خصائص مشتركة	
من حقوق حامل السهم :	بين كل من السندات و الأسهم العادية	
حق الحصول الأرباح خلال حياة المنشأة عند تصفيتها	- تحمل عائد ثابت مثل السندات و لا تعطي أصحابها حق التصويت	
حق التصويت - حق اختيار مجلس الإدارة	 تشترك مع الاسهم العادية في أنها لا تحمل تاريخ استحقاق 	
و قد تصدر الأاسهم العادية في اكثر من فئة بمزايا مختلفة :	 لأهم اولوية في الحصول ع التوزيعات عن الأسهم العادية. 	
الفائة الأولى: ارباح أعلى ولكن عليها التنازل عن حق التصويت		
الفئة الثانية : ارابح أقل ولكتها تتمتع بحق التصويت		
أشكال الأرباح التي يحصل عليها حامل السهم :		
أرباح موزعه نقداً- أرباح موزعه في شكل سهم - سندات أو أسهم		
ممتازة أو عادية في شركات أخرى		
1		

التعهدات :عبارة عن أوراق مالية تصدرها الشركات المساهمة بضمان أصول المنشآة ويعطي التعهد المشتري الحق في شراء أسهم المنشآة بسعر محدد سعر التنفيذ قبل تاريخ محدد ويسقط هذا الحق بعد انقضاء المهلة المحددة

عقود الخيار: يعطي عقد الخيار حامله حق شراء أو بيع أصل معين بسعر معين في تاريخ محدد أو قبله يتم إصدار الخيارات من الأفراد ومتعهدي إصدار مثل بنوك الاستثمار مدة الخيارات عادة لا تتجاوز العام

هناك نوعان لعقود الخيارات:

خيار الشراء: ويعطي صاحبة الحق في شراء أصل معين خلا فترة معين بسرع متفق عليه خيار البيع: يعطي صاحبة الحق في بيع أصل مالي بسعر محدد متفق عليه خلال فترة زمنية معينة

العقود المتسقبلية: تلتزم هذه العقود المستثمر بشراء أو بيع سلعة محدده بسعر محدد و تختلف عن الخيارات بانها تلزم المستثمر بالبيع أو الشراء و لا تتيح له الخيار. فيحالة الشراء يعني التزام المشتري بشراء سلعة في المستقبل بسعر محدد

أسهم الصناديق و الشركات الاستثمارية:

هي عبارة عن حقيبة استثمارية بحيث تشمل استثمارات متنوعة بهدف تقليل المخاطر يلجأ المستثمر إلى شرا أسهم في شركات استثمار تقوم بطرح اسهمها للاكتتاب عند بداية التكوين و تستخدم حصيلة الاكتتاب في الاستثمار في حقيبة استثمارية مالية وفي حالة رغبة أي مستثمر بالاستثمار فعلية شراء أسهم الحقيبة من المستثمر وعليه دفع عمولا الوسطاء

الاسواق المالية:

السوق المالي هو الإطار الذي يجمع بائعي الاوراق المالية بمشتري تلك الاوراق في ظل توفر قنوات اتصال فعالة فيما بين المتعاملين في السوق او الوسيلة التي تسمح بعملية التبادل بين المتعاملين في السوق او الوسيلة التي تسمح بعملية التبادل بين المتعاملين في السوق او الوسيلة التي تسمح بعملية التبادل بين المتعاملين في السوق او الوسيلة التي تسمح بعملية التبادل بين المتعاملين في السوق المستوى بشكل مباشر الوعلية التبادل بين المتعاملين في السوق الوسيلة التي تسمح بعملية التبادل بين المتعاملين في السوق المستوى المست

المحاضرة الرابعة

نموذج تسعير الاصول الرأسمالية تهدف:

- تجاوز صعوبات نظرية المحفظة - تقدير العلاقة بين العوائد و الخطر

مبدأ نظرية تسعير الاصول الرأس مالية:

تقوم فكرة النظرية ع أن المنشاة أو الأصل تتعرض لنوعين من المخاطر : مخاطر منتظمه و غير منتظمه

أهم مصادر المخاطر المنتظمة:

التضخم - ارتفع القوة الشرائية للنقود - ارتفاع اسعار الفائدة - الصدمات التي تصيب الاقتصاد ككل بيتا : هي مقياس لمخاطر السوق (المخاطر المنظمه) وهي تعبر عن درجه تجاوب عائدات السهم مع التغير في عائد السوق

أهم استخدامات نموذج(capm):

- تحديد العائد المتوقع من الاستثمار في سهم معين

- تحديد العلاوة التي يجب أن يحصل عليها المستثمر مقابل تحمله المخاطر (المخاطر المنتظمه)

المحاضرة السادسة

ملاحظات مهمه

1- في طريقة صافي القيمة الحالية يكون المشروع مجديا باستخدام معدل الخصم إذا كان صافي قيمتة موجبه 2- في طريقة معدل العائد الداخلي أكبر من معدل الخصم المعدل (وليس أكبر معدل الخصم)

, ,	
معامل معدل الخصم	مقارنة بين طريقتي معامل معدل التأكد
1- تعديل سعر الخصم و زيادته لتعويض المستثمر عن المخاطر	1- تعديل التدفقات النقدية المتوقعة و تقليلها للتعبير عن
الإضافية	المخاطرة عن طريق ضرب التدفقات النقدية بمعادل التأكد
2- خصم التدفقات النقدية المتوقعة بمعدل الخصم المعدل	2- خصم التدفقات النقدية المؤكدة بمعدل العائد ع الاستثمارات
للحصول ع القيمة الحالية لتلك التدفقات	عديمة المخاطر للحصول ع القيمة الحالية لتلك المشروعات
3- تطبيق معايير تقويم الشمروعات الاستثمارية	3 - تطبيق معايير تقويم الشمروعات الاستثمارية

المحاضرة الثامنة

أشكال الضمانات التي تقدمها الشركة للبنك:

- الضمانات الشخصية / اوراق القبض /الأوراق المالية / الاصوال المتداولة / الاصول الثابتة

التمويل بضمان المخزون: يأتي كضمان للحصول ع تمويل قصير الاجل في المرتبة الثانية بعد الذمم المدينه

- يسجل المخزون في دفاتر المنشأة بقيمة التكلفة ، حماية للجهة المقرضة في حالة تعذر ع الشركة السداد .

محددات استخدام المخزون:

الصفات المالية - جاذبية المخزون - تسويق المخزون

الاوراق التجارية:

- تمثل الارواق التجارية أوراق وعد بالدفع غير مضمونة ، تباع عن طريق وكلاء متخصصين و تصدرها المنشآت مباشرة - أهم المشترين لهذه الاوراق : البنوك التجاربة - شركات الأمين - صناديق الاستثمار - الشركات التي لديها فائض وسويلة

عيوب الاوراق:

- عدم المرونة حين يحين موعدها استحقاقها - تتحمل الشركة التي تدفع لمؤسسات الوساطة المالية تتولى عملية تسويق و تداول الاوراق التجارية

مزايا الاوراق:

- انخفاض معدل الفائدة مقارنة بمعدل فائدة ع القرض استخدام الارواق التجارية فإن الشركة لن تكون بحاجة إلى الاحتفاظ بالرصيد التعويضي
- تمثل الاوراق مصدرا موحدا للحصول ع تمويل قصر الأجل سوق الاوراق التجارية متاح فقط للمنشآت التي تتميز بسمعة جيدة ،فإن المنشآت التي تحصل ع تمويل بواسطه الاوراق تجعل مركزها الائتمان يظهر بصورة أفضل

القروض الخاصة:

عبارة عن الترتيبات الائتمانية التي يمكن الحصول عليها من الافراد كاالملاك و غيرهم ممن لهم الرغبة و المصلحة في تمويل المنشأة و مقابلة

احتياجاتها قصيرة الاجل

المدفوعات المقدمة من العملاء:

عبارة عن الاموال التي تحصل عليها المنشأة من عملائها مقدما مقابل تسلمهم السلع لاحقا و هذه تساعد المنشأة في شراء المواد الخام الضرورية لإنتاج السلع

المتأخرات

تشمل الأجور المتأخرة و الضرائب و استقطاعات الضمان الاجتماعي، و تمثل هذه البنود تكاليف مستحقة غير مدفوعة حيث يزداد بزيادة حجم نشاط المنشأة من حيث المبيعات و عدد العاملين

المحاضرة التاسعة (بعض الجزئيات لم يتم ذكرها من ص54-56 ملخص توليب)

الاستئجار: هو عقد يبرم بين طرفين (المستأجر و المؤجر) و يترتب عليه:

- يلتزم المستأجر بدفع مبالغ محدده بتاريخ متفق عله للمؤجر وهو المالك لاصل من الاصول - ينتفع بها الطرف الاول(المستأجر) بالخدمات التي يقدمها الاصل

أنواع عقود الإستئجار:

- الإستئجار التمويلي -الاستئجار التشغيلي -الاستئجار المقرون أو المرتبط برافعة التمويل

بنود عقد الايجار:

- المدة الاساسية للعقد التي لا يمكن خلالها إلغاؤه - قيمة دفعة الإيجار الدورية - تاريخ الدفع - الجهة التي تتحمل صيانة الاصل - إمكانية تجديد العقد أو شراء الأصل في نهاية مدة العقد

مزايا التمويل بالاستئجار:

- المرونة: يمكن تبديل الاصل في حالة استئجار الخدمة او تبديل المكان في حالة العقار الوفر الضريبي: إذ إن دفعات الايجار تخصم من الارباح قبل الضريبة و بالتالي فهي تخفف العبء الضريبي تمويل رأس المال العامل: يمكن أن تستخدم الاموال المتوفرة عن طريق الاستئجار في تمويل راس المال العامل تحسين صورة الشركة: فالاصول المستأجرة لا تهر ضمن بنود الميزانية و بالتالي قد يكون لها دور ايجابي في التحليل المالي باستخدام النسب المالية خاصة نسب النشاط و الربحية و المديونية

سلبيات التمويل بالاستئجار:

- الاستئجار يكون لفترة محدودة فإذا رغبت المنشأة في الاستمرار في الاستئجار قد تضطر إلى زيادة قسط الايجار - تكلفة الفوائد ع بعض عقود الاستئجار اكبر من تكلفة الاقتراض المباشر

خصائص الاسهم الممتازة:

هو وثيقة تصدرها المنشأة و تحمل قيمة اسمية - تعطي ملكية الاسهم الممتازة لحاملها حق الملكية في المنشأة بما يعادل قيمة أسهمها - يوجد لها قيمة دفترية وقيمة سوقية

- يجمع السهم الممتاز بين خصائص السهم العادي و السندات

- في بعض الحالات يشارك أصحاب الاسهم الممتازة أصحاب الاسهم العادية الارباح

- تتعدد انواعها حيث تستطيع المنشأة ان تصدر انواع متعددة من الاسهم الممتازة من حيث :

3- إمكانية تحويل بعضها إلى أسهم عادية

2- أحقية تجميع الأرباح

1- نسبة العائد ع السهم الممتاز

خصائص الاسهم العادية و الممتازة :

-كلاهما ليس له تاريخ استحقاق - كلاهما يمثل مصدر تمويل دائم بالنسبة للمنشأة - تختلف المنشأة عن دفع الارباح الموزعة لحاملي الاسهم الممتازة و العادية و لا يؤدي ع إفلاس المنشأة -الارباح الموزعة للاسهم الممتازة و العادية لا تحقق وفورات ضريبية لانها

تدفع بعد الضريبة

الاسهم الممتازة و السندات:

- العائد الذي يحصل كل حامل السهم و حامل السند ثابت و محدد بقيمة او بنسبة معينه - لكل من حامل السهم الممتاز و السند الاولوية ع حملة الاسهم العادية في استرداد حقوقه من اصول المنشأة في حالة الافلاس او تصفيتها

المحاضرة العاشرة

حقوق حملة الاسهم العادية :

-الاشتراك في قرارات المنشأة من خلال حق التصويت في الجمعيه العموميه الممتازة الحصول على على نصيبهم من الارباح الموزعه بعد دفع مستحقات اصحاب الديون والاسهم الممتازة الممكن ان تكون الارباح الموزعه على حمله الاسهم العاديه نقدا او في شكل اسهم اضافيه الحصول ع نصيبهم من نتائج تصفية المنشأة بعد سداد حقوق أصحاب الديون و الاسهم الممتازة المشكة ميزة : أولوية منحهم شراء الاصدارات الجديدة من أجل الحفاظ ع نسبة ماليتهم و بالتالى سيطرتهم ع اداء الشركة

سلبيات التمويل ب الاسهم العادية:

ارتفاع تكلفتها مقارنو بالسندات و الاسهم الممتازة لسببين : 1- نظرا لمخاطرها العالية (من وجهة نظر حامل السهم) فهو يطالب بعوائد عالية

2- ارباح الاسهم لا يتولد عنها وفر ضريبي - اصدار مزيد من الاسهم يزيد عدد المساهمين و بالتالي يضعف سيطرة المساهمين القدامي

مزايا التمويل بالاسهم العادية:

- المنشأة غير ملزمة قانونيا بتوزيع أرباحها ع المساهمين - تعتبر مصدرا دائما للتمويل حيث أن المنشأة لا تلتزم بشراء الاسهم من اصحابها بعد اصدارها

- زيادة عدد الاسهم المصدرة يخفض من نسبة القروض الى حقوق الملكية و بالتالي زيادة القدرة الافتراضيه للمنشأة

الارباح المحجزة:

- تمثل مصدر تمويل ذاتي و هي عبارة عن ارباح تم تحقيقها و لم يتم توزيعها ع المساهمين وقد ينص نظام المنشأة ع استقطاع نسبة معينة

من الارباح بهدف تكوين الاحتياطات و استخدامها للتوسيع في نشاطات و مواجهة الطوارئ - تعتبر الارباح المحتجزة جزء من حقوق الملكية و بالتالي يكون لها علاقة و إيجابية بالقيمة الدفترية للسهم ارتفاع الارباح المحجنزة يؤدي ارتفاع القيمة الدفترية للسهم و بالتالي لها تأثير إيجابي ع القيمة السوقية للسهم و المنشأة

مزايا الارباح المحتجزة:

- عدم وجود إجراءات مطولة للحصول ع التمويل المطلوب - مصدر تمويل مرن حيث القيمة و التوقيت - لا تمثل التزاما ع المنشأة ينبغي سداده في تاريخ محدد

- استخدامها في التمويل لا يحتاج إلى ضمانات أو رهن الأصول او اي اجراءات

المحاضرة الثالثة عشر

أهمية هيكل رأس المال:

من أهم العوامل المؤثرة في اختيار الهيكل المالي كما أن له تأثير ع كل من نصيب السهم من الارباح و العائد ع حقوق الملكية المعوامل المحددة لاختيار الهيكل المالي :

حجم المنشأة / نمو واستقرار المبيعات / التدفقات النقدية للمنشأة / تكلفة الأموال / المرونة / الملائمة

نمو واستقرار المبيعات:

ان المنشآت التي تتسم مبيعاتها بالاستقرار تكون في وضع أفضل يسمح لها بالحصول ع الديون بسهولة و كونها تستطيع مقابلة الالتزامات المالية الثابتة المترتبة ع تلك الديون

حجم المنشأة:

يمكن للمنشأة كبيرة الحجم الحصول ع القروض بسهولة و يسر و بتكلفة أقل مقارنة بالمنشآت صغيرة الحجم و بالتالي في نادرا ما تصدر أسهم عادية ، وتلجأ الشركات الصغيرة إلة استخدام الارابح المحجزة او اصدار أسهم

تكلفة الأموال:

تعتبر الديون أقل مصادر التمويل تكلفة مقارنة بالأاسهم الممتازة العادية

تدني تكلفة الديون لا يعني الإسراف في استخدام الديون في الهيكل المالى نظرا لأنها تؤدى إلى زيادة المخاطر المالية

التدفقات النقدية للمنشأة:

يترتب ع استخدام الديون في الهيكل المالي تكاليف ثابتة تتطلب وجود تدفقات نقدية بصورة مستقرة و كافية و كلما كانت التدفقات النقدية متوفرة بشكل كافٍ ومستقر يمكن للشركة الاعتماد بصورة أكبر ع الديون في الهيكل المالي

الرفع المالي:

-استخدام مصادر التمويل ذات التكلفة الثابتة ضمن الهيكل المالي مثل الديون و الاسهم الممتازة بهدف زيادة ربحية السهم

- الرافعة سلاح ذو حدين لان استخدام الديون في التمويل يؤدي إلى زيادة ربحية السهم من جهة لكنه ذات الوقت يزيد من المخاطر المالية نتيجة إلى ارتفاع نسبة الديون في الهيكل المالي
 - هناك 3 مداخل تبحث في العلاقة بين هيكل التمويل من جهة وكل من (القيمة السوقة)و تكلفة الأموال المداخل: صافى الربح المدخل صافى الربح التشغيلي المدخل التقلدي
 - تحاول المداخل الإجابة عن السؤال التالى: كيف تتأثر كل من القيمة الكلية للمنشأو و تكلفة التمويل بالتغير في

نسبة الديون إلى حقوق الملكية

فرضيات هيكل التمويل:

- عدم وجود ضرائب أعمال و لا ضرائب افرادة تكاليف الإفلاس معدومه - يتم توزيع الارباح المحققة كاملة ع المساهمين - تعتمد المنشأة ع مصدربن للمتوبل: القروض و الاسهم العادية
- يمكن للمنشأة تغيير هيكل رأس المال من خلال الاقتراض لغرض إعادة شراء الأسهم أو إصدار أسهم لغرض سداد القروض دون تكاليف معاملات
 - ثبات الارباح التشغيلية للمنشأة وعدم نموها
- التوزيع الاحتمالي للقيم المتوقعة للدخل التشغيلي لكل منشأة متساوي بالنسبة لجميع المستثمرين في السوق

هدف نظربات هيكل رأس المال:

تهدف إلى التعرف ع أثر تغير نسبة الديون إلى هيكل رأس المال (الديون و حقوق الملكية) ع كل من : تكلفة القروض / تكلفة حقوق الملكية / تكلفة رأس المال للمنشأه

مدخل صافى الربع:

ارتفاع القروض لن يغير من مفهوم و إدراك الخطر لدى المستثمرين،

تستطيع المنشأة زيادة قيمتها السوقية و تقليل تكلفة الأموال من خلال زيادة نسبة الديون إلى حقوق الملكية (زيادة الرافعة المالية)

مدخل صافى الدخل التشغيلى:

- تكلفة الاموال تبقى ثابتة بغض النظر عن نسبة الرفع المالي

- تكلفة الديون تبقى ثابتة

القيمة السوقية لحقوق الملكية يمكن حسابهما :(القيمة السوقية الكلية للشركة - القيمة السوقية للديون)

قد افترض (موديغلياني):

- كفاءة رأس المال (توفر المعلومات دون تكلفة و عدم تكلفة معاملات)

- التوزيعات الاحتمالية لارباح التشغيل متساوية لجميع المستثمرين

- توزع المنشآت كل الربح ع حملة الاسهم

- لا توجد ضرائب

- يمكن تصنيف المنشآت إلى مجموعات متجانسة من المخاطر

خلاصة نظرية (موديلغياني و ميللر):

أن قيمة المنشأة تعتمد ع ربحيتها و لا تتأثر بالمزيج الذي يشكل رأس المال (أي بغض النظر عن نسبة كل من الديون و حقوق الملكية إلى رأس المال)

لو كانت امامنا شركتين متشابهتنان في كل شيء عدا راس المال و كانت قيمتهما السوقية او تكلفة مختلفة فإن العملية التحويلية من خلال آثار الرفع المالي الشخصي ضد آثار الرفع المالي للمنشأة ستعمل ع توازن السوق

بعض الملاحظات من الدكتور ب المحاضرات المباشرة:

بيتا لأصل مالي واحد غير مطالبين بالجزء العملي آي قانون ماله مسئلة محذوف

المحاضرة 13 – المطلوب فقط الجزء النظرى التطبيقات و القوانين غير مطالبين